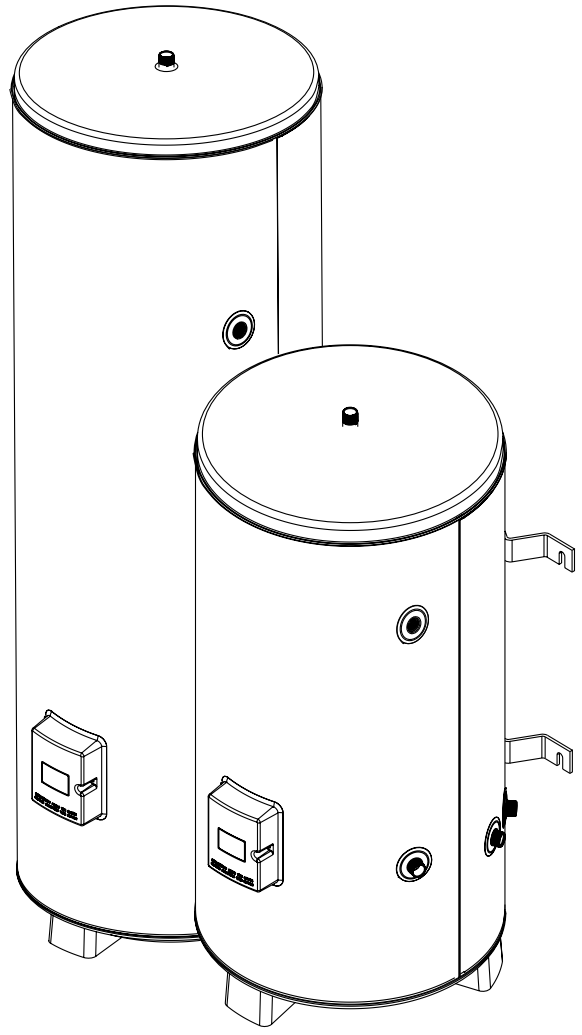
CHAPPEE

# PIM BI INOX

## MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
## INSTALLATIE- EN GEBRUIKERSHANDLEIDING





36006079_issue_02

**Date d'installation:**.....
**N° de série:**.....

**Votre installateur:**

**Nom:**.....
**Adresse:**.....
.....
.....
**Code postale + Ville:**.....
**Téléphone:**.....
**Fax:**.....
**GSM:**.....

# TABLE DES MATIÈRES


IMPORTANT....4
DONNÉES TECHNIQUES....4
1. NOTICES D'INSTALLATION IMPORTANTES....4
2. INSTALLATION – EXIGENCES GÉNÉRALES....5
3. INSTALLATION – MONTAGE MURAL....6
4. INSTALLATION – RACCORDEMENT SANITAIRE....6
5. ELEKTRISCHE WEERSTAND ALS OPTIE - MONTAGE....8
6. VERBINDEN MET DE VERWARMINGSKETEL....9
7. MISE EN SERVICE....10
8. ENTRETIEN – DÉTARTRAGE DE LA RÉSISTANCE BLINDÉE....11
9. ENTRETIEN – SOUPAPES DE SÉCURITÉ....12
10. NOTICES D'UTILISATION....12
11. GARANTIE....12
12. PIÈCES DE RECHANGE ET SERVICE APRÈS VENTE....16
13. ENVIRONNEMENT....16
14. PERFORMANCES....32

**Datum van de installatie:**.....
**Serienummer:**.....

**Uw installateur:**

**Naam:**.....
**Adres:**.....
.....
.....
**Postcode + Gemeente:**.....
**Telefoon:**.....
**Fax:**.....
**GSM:**.....

# INHOUDSTAFEL


BELANGRIJK .....18
TECHNISCHE GEGEVENS .....18
1. BELANGRIJKE INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN .....18
2. INSTALLATIE - ALGEMENE VEREISTEN .....19
3. INSTALLATIE – PLAATSING OP DE MUUR.....20
4. INSTALLATIE – SANITAIRE AANSLUITING .....20
5. ELEKTRISCHE WEERSTAND ALS MONTAGEPOTIE .....22
6. OP DE CV-KETEL AANSLUITEN.....23
7. IN WERKING STELLING .....24
8. ONDERHOUD – ONTKALKEN VAN ELEKTRISCHE WEERSTAND .....25
10. ONDERHOUD – VEILIGHEIDSKLEPPEN.....26
11. GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN VOOR DE EINDGEBRUIKER.....26
12. WAARBORG .....26
13. ONDERDELEN EN DIENST NA VERKOOP .....30
14. MILIEU INFORMATIE.....30
15. PRESTATIES.....32

# IMPORTANT

LISEZ D'ABORD CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION DE CET APPAREIL. LA GARANTIE SE PERD AU CAS OÙ L'INSTALLATION N'EST PAS CONFORME. LE BALLON PIM BI INOX DOIT ÊTRE INSTALLE PAR UN PROFESSIONNEL AGRÉÉ, CONFORMÉMENT AUX LES RÈGLEMENTS LOCAUX ET NATIONAUX EN VIGUEUR, CONCERNANT LES PRESCRIPTIONS DES BÂTIMENT ET LES RÈGLEMENTS EN VIGUEUR POUR DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES DU PAYS.

# DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Pression de travail | 7 bar |
| Pression de teste (hydraulique) | 15 bar |
| Pression minimale du réseau d'eau | 1 bar |
| Pression maximale circuit primaire | 3.5 bar |
| Résistance blindée (en option) | 2.7kW @ 230V monophasée |
| Poids (rempli) | |
| PIM BI Inox 150L | 181 kg |
| PIM BI Inox 200L | 238 kg |
| PIM BI Inox 300L | 360 kg |

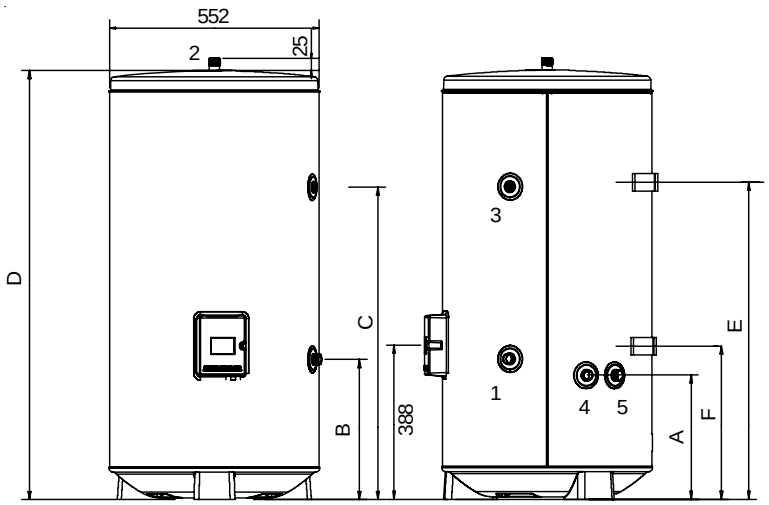
# 1. NOTICES D'INSTALLATION IMPORTANTES

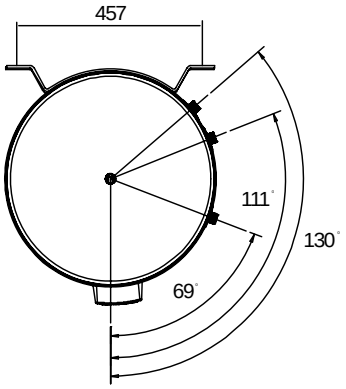
1. Le ballon PIM BI Inox doit être équipé d'une soupape de surpression de maximal 7 bar. L'ABSENCE DE LA SOUPAPE DE SÉCURITÉ APPROPRIÉE, SUPRIME LA GARANTIE SUR L'APPAREIL, ET PEUT CAUSER DES SITUATIONS DANGEREUSES.
2. Au cas où la pression de service est plus importante que 6 bar, un réducteur de pression, réglé à 5 bar maximum, doit être installé à l'entrée du ballon. Ce réducteur de pression NE PEUT PAS être installé entre la soupape de surpression et le ballon (voir dessin n°3).
3. Un clapet anti retour agréé doit être installé à l'entrée d'eau froide du ballon Ce clapet anti retour NE PEUT PAS être installé entre la soupape de surpression et l'entrée d'eau froide du ballon (voir dessin n°3). Ce clapet anti retour peut aussi faire partie du groupe de sécurité réglementaire.
4. Conformément aux règlements, l'installation d'un bac récolteur (raccordé à l'égout) en dessous du ballon est recommandé, pour éviter des dégâts en cas de fuite (voir aussi Conditions de Garantie).

# 2. INSTALLATION – EXIGENCES GÉNÉRALES

1. L'installation électrique doit être conforme aux règlements locaux et nationaux (RGIE(BE)).
2. Cet appareil doit être installé verticalement.
3. En cas où le ballon est fixé au mur, les consoles de montage prescrites (en option) doivent être utilisés. Le sol doit être parfaitement horizontal, en cas de pose libre sur le sol.
4. Il faut prévoir assez d'espace autour du ballon, pour les raccordements et l'accessibilité des composants. Voir dessin n°1 Dimensions, pour les distances à respecter.
5. NOTE: assurez-vous que le sol ou le mur soit assez rigide pour porter le poids total du ballon (voir données techniques), et qu'il n'y a pas de conduites cachées (gaz, électricité, eau) en dessous ou derrière l'appareil.
6. Le ballon doit être installé dans un local à l'abri du gel.

**Dessin 1**
**Dimensions**



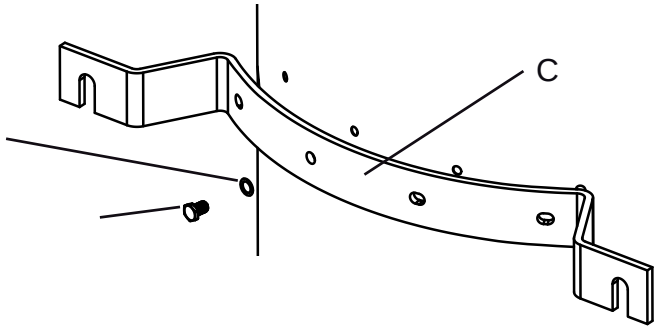

1 Entrée eau froide
3/4M 22mm (BLEU)
2 Sortie eau chaude
3/4M 22mm (ROUGE)
3 Boucle 1/2F
4 Départ circuit primaire
3/4M 22mm
5 Retour circuit primaire
3/4M 22mm

| CAPACITÉ | DIMENSIONS (mm) | | | | | | POIDS (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | VIDE | REMPLI |
| 150 | 314 | 354 | 792 | 1090 | 803 | 382 | 31 | 181 |
| 200 | 314 | 354 | 1094 | 1474 | 1088 | 382 | 38 | 238 |
| 300 | 314 | 354 | 1480 | 2040 | N/A | N/A | 60 | 360 |

# 3. INSTALLATION – MONTAGE MURAL

1. Voir dessin n°1 et dessin n°2 pour le montage des consoles. Utilisez des boulons M12 ISO 4017 et des chevilles assez rigides pour la fixation. Le ballon de 300L ne peut qu'être posé sur le sol.
2. Fixez les consoles avec les boulons hexagonaux montés sur le ballon. Le console avec 2 entailles doit être fixé au dessus, les entailles doivent être dirigés vers le bas.
3. Vissez les boulons supérieurs dans le mur de façon que le bout des boulons sorte 6 mm du mur.
4. Posez le ballon avec consoles, au boulons supérieurs et mettez en place les boulons inférieurs. Serrez les boulons.
5. Si souhaité, on peut enlever les pieds du ballon en dévissant les vis au milieu des pieds.

**Dessin 2**

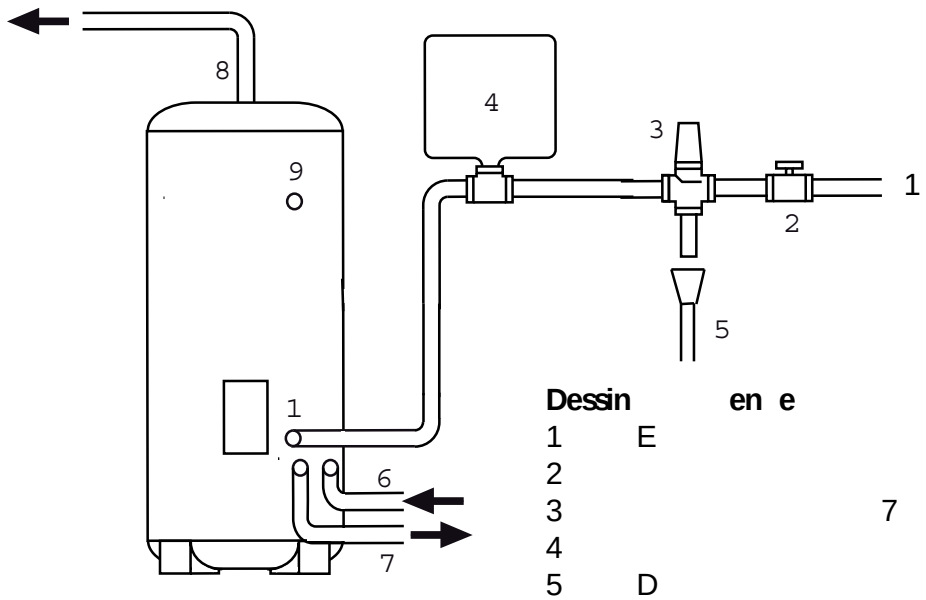



# 4. INSTALLATION – RACCORDEMENT SANITAIRE

L'installation hydraulique doit être conforme aux règlements locaux et nationaux en vigueur (EN1717, Belgaqua(BE)).

1. Voir aussi point 1. NOTICES D'INSTALLATION IMPORTANTES. Montez les vannes, les clapets, le réducteur de pression(si nécessaire) selon l'ordre dans le dessin n°3. Assurez-vous que le sens d'écoulement est respecté suivant les flèches sur les vannes, clapets et soupapes.
2. Il est aussi possible de raccorder le ballon directement avec une tuyau de ø22: les écrous et bicônes nécessaires font partie de la livraison. Le raccordement fileté est de 3/4M"
3. L'entrée EAU FROIDE (1) est marquée en BLEU, la SORTIE D'EAU CHAUDE (8) est marquée en ROUGE. Plusieurs points de puisage peuvent être alimentés par l'appareil. En cas où la distance entre le ballon et le point de puisage est trop important, ou au cas où le point de puisage nécessite de peu d'eau chaude (ex un lavabo), on peut opter pour la production d'eau chaude décentralisée.

4. RECOMMANDATION: posez aussi un raccord diélectrique (2)(en supplément) à l'entrée d'eau froide du ballon, pour éviter l'électrolyse.
5. Un trop-plein (5), avec étonnoir, doit être prévu à la sortie de la soupape de sécurité du ballon. (voir dessin n°3). Posez aussi, de préférence, un robinet de vidange: ce robinet doit être posé entre le ballon et le groupe de sécurité à l'entrée de l'eau froide.
6. Un vase d'expansion (4) peut être posé à l'entrée d'eau froide du ballon pour éviter le gaspillage par dilatation(dessin n°3 ).
   Capacité recommandée du vase d'expansion sanitaire:
   Ballon 150l : 12 litres
   Ballon 200l : 18 litres
   Ballon 300l : 24 litres
7. Le ballon est équipé d'un orifice 1/2F"(9) pour raccorder un boucle sanitaire. Cet orifice est fermé avec un bouchon en acier inoxydable. Ce bouchon doit être enlevé pour raccorder le boucle sanitaire.
8. Une pompe de charge est nécessaire pour alimenter le circuit primaire du ballon.




| Dessin | en e |
|---|---|
| 1 | E |
| 2 | |
| 3 | 7 |
| 4 | |
| 5 | D |
| 6 | D |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |

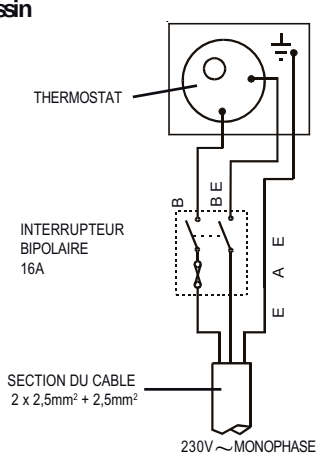
# 5. ELEKTRISCHE WEERSTAND ALS OPTIE –MONTAGE

1. Maak de boiler helemaal leeg.
2. Verwijder het grijze deksel dat zich op de voorkant bevindt.
3. Demonteer de afsluitplug met behulp van de sleutel meegeleverd met de dompelverwarmer.
4. Haal de thermostaat van de dompelverwarmer uit de dompelbuis. Monteer de dompelverwarmer zodat het verwarmingselement verticaal naar beneden hangt. Breng de veiligheidsmoer aan en draai ze vast. Ondersteun indien nodig de dompelverwarmer met behulp van een schroevendraaier die u in een van de dompelbuizen van het verwarmingselement plaatst, terwijl u de veiligheidsmoer vastdraait.
5. Breng de thermostaat van de dompelverwarmer weer aan, en verbindt voorzichtig de twee mannelijke stekkers van de kop van de thermostaat op de overeenstemmende polen van het elektrische element. Controleer of de thermostaat tot tegen de aanslag is geduwd en of de basis ervan in contact is met de messing nok van de dompelbuis van de thermostaat.
6. Sluit de kabels op de dompelverwarmer aan volgens Schema 4. Sluit de kap van de klemmenstrook en zet ze vast. De dompelverwarmer beschikt over een thermostaatregelaar en een oververhittingsbegrenzer. De dompelverwarmer heeft een nominaal vermogen van 2,7 kW bij 230 V.
7. De dompelverwarmer is achter een grijze plastic kap gemonteerd die zich vooraan op het apparaat bevindt. De kap is met een schroef aan het bovendeel vastgemaakt.

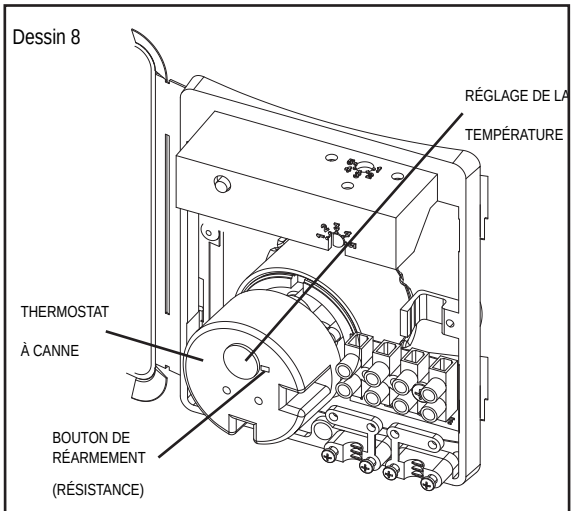
ONTKOPPEL DE ELEKTRISCHE VOEDING VÓÓR HET DEMONTEREN VAN DE KAP.

8. De dompelverwarmer MOET met de aarde worden verbonden.
9. Elke elektrische bekabeling moet door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd, en moet in overeenstemming zijn met de laatste geldige regels voor elektrische bekabeling. Het circuit moet worden beschermd door een geschikte zekering en door een bipolaire isolatieschakelaar met een scheiding tussen de contacten van minstens 3 mm op de twee polen.

**Dessin**




Dessin 8



10. De dompelverwarmer moet worden bekabeld volgens Schema 4. De stroomkabel moet door de pakkingbus worden gevoerd en de externe kabelmantel moet stevig worden bevestigd door de schroef op de pakkingbus vast te draaien. Plaats altijd de kap terug vóór u het toestel gebruikt.
11. SCHAKEL DE DOMPELVERWARMER NIET IN vóór de boiler vol water is.
12. We raden u aan om de thermostaat van de dompelverwarmer af te stellen tussen de stand 4 en 5 (60 tot 65°C), al kan hij tussen 1 en 5 (10 en 70°C) worden afgesteld.
13. De thermostaat bevat een oververhittingsbegrenzer die de dompelverwarmer afsluit als er een defect is aan de thermostaat. De knop voor het terugstellen van de begrenzer is weergegeven op Schema 5. NOOIT de oververhittingsbegrenzer shunten.

# 6. VERBINDEN MET DE VERWARMINGSKETEL

1. De warmwaterboiler is geschikt voor gebruik met de meeste gasketels of stookolieketels. De verwarmingsketel moet beschikken over een temperatuurregeling en een oververhittingsbeveiliging. Raadpleeg de handleiding van de verwarmingsketel.

2. Het primaire circuit van de verwarmingsketel MOET uitgerust zijn met een pomp. Natuurlijke warmwatercirculatie is onmogelijk door het bijzondere ontwerp van de hoofdwarmtewisselaar. We raden aan om in het circuit een luchtaftappunt of een automatische ontluchter te voorzien.

3. Achter de grijze kap op de voorkant is de plaats verborgen die is voorzien voor de sonde voor het geval de verwarmingsketel is uitgerust met een ECOCONTROL-kast of voor de thermometerbol van een thermostaatregelaar geschikt voor de temperatuurregeling van de voorraad tapwater.

# 7. MISE EN SERVICE

1. REMPLISSEZ LE BALLON ET VÉRIFIEZ D'ABORD S'IL N'Y A PAS DE FUITES AVANT DE METTRE EN SERVICE LA RÉSISTANCE BLINDÉE ET LA CHAUDIÈRE.
2. Vérifiez la conformité de l'installation.
3. Vérifiez les raccordements d'eau et d'électricité.
4. Ouvrez un robinet d'eau chaude de l'installation; ouvrez l'alimentation eau froide du ballon.
5. Réservez assez de temps pour le remplissage du ballon, et pour la purge de l'installation sanitaire. Fermez le robinet d'eau chaude de l'installation.
6. Ouvrez suffisamment un nombre de robinets d'eau chaude de l'installation pour purger totalement les conduites.
7. Fermez tous les robinets d'eau chaude de l'installation sanitaire et vérifiez s'il n'y a pas de fuites. Réparez si nécessaire.
8. Vérifiez le bon fonctionnement de la soupape de sécurité: rassurez-vous que l'eau de dilatation coule librement.
9. Remplissez le circuit primaire du ballon, selon les prescriptions du fabricant de la chaudière. Au cas où il y a des vannes motorisés installées, assurez-vous qu'elles soient ouvertes. Ouvrez éventuellement la soupape du purgeur automatique pour enlever tout air du circuit primaire; ensuite, mettez les vannes motorisés sur position auto.
10. Fonctionnement avec la résistance électrique: la température de l'eau chaude est réglée à 60°C environ. Remettez le courant électrique. Si besoin, modifiez la température d'eau chaude (voir dessin 8). COUPEZ L'ÉLECTRICITÉ AVANT DE MODIFIER LA TEMPÉRATURE.
11. Fonctionnement avec la chaudière: mettez l'installation en service et vérifiez que la régulation de la chaudière sont mise au point pour la production d'eau chaude. Vérifiez le fonctionnement de la pompe de charge et des vannes motorisées et laissez chauffer le ballon. Le pré réglage du thermostat est de 60°c environ. La température d'eau chaude peut être modifiée à l'aide d'un tournevis plat (voir dessin 8). Plage de température: de 1 (+/- 30°C) à 5 (+/- 70°C). COUPEZ L'ÉLECTRICITÉ AVANT DE MODIFIER LA TEMPÉRATURE.

# 8. ENTRETIEN – DÉTARTRAGE DE LA RÉSISTANCE BLINDÉE

1. La résistance blindée nécessite peu d'entretien, quoique dans certaines régions avec de l'eau dure, un entretien régulier est nécessaire pour le bon fonctionnement.
2. Mettez le ballon hors service, coupez l'alimentation de l'électricité et de l'eau froide du ballon.
3. Ouvrez un robinet d'eau chaude dans l'installation pour enlever la pression de l'installation. Vidangez le ballon à l'aide du robinet de vidange posé.
4. Ouvrez le couvercle et débranchez la résistance. Enlever prudemment le thermostat sur la résistance. Enlevez prudemment les capillaires du thermostat du circulateur de charge.
5. Dévissez le mamelon de buse avec la clé fournie. Retirez la résistance.

REMARQUE: il se peut que le joint reste collé: utilisez un tournevis rond, glissez-le dans une des poches de la bride et bougez prudemment de haut en bas pour libérer le joint.

6. Enlevez le tartre prudemment. N'utilisez jamais d'outillages tranchants.
7. Assurez-vous que le joint soit propre et pas abîmé. Remplacez le joint si nécessaire.
8. Reposez de nouveau la résistance, vérifiez que le bout sont vraiment dans le pas de la cuve et ne touche pas l'échangeur. Reposez le mamelon de buse avec la clé fournie et serrez. Utilisez éventuellement un tournevis rond pour faciliter la pose de la résistance.
9. Reposez le thermostat avec capillaire dans la poche de dessous: n'abîmez pas le capillaire et vérifiez qu'il n'entre pas en contacte avec le bornier électrique.
10. Reposer le thermostat à canne de la résistance. Placez-le de telle façon que les connections mâles du thermostat entrent dans les connections femelles de la résistance. Enfoncez le thermostat à canne jusqu'à ce qu'il touche le laiton de la bride ( mise à la terre ).
11. Raccordez la résistance selon le dessin n°9. Fermez le couvercle.
12. REMPLISSEZ D'ABORD LE BALLON AVEC DE L'EAU AVANT LA MISE EN SERVICE( VOIR CHAP. 7 MISE EN SERVICE)!

# 9. ENTRETIEN – SOUPAPES DE SÉCURITÉS

1. La soupape de sécurité, le clapet anti retour, le robinet d'arrêt et le robinet de vidange doivent être vérifiés régulièrement sur le bon fonctionnement.
2. Vérifiez que l'eau de dilatation coule librement après ouverture de la soupape de surpression. Pivotez le bouchon à la position initiale.

ATTENTION: L'EAU DE DILATATION PEUT ÊTRE BOUILLANTE.

# 10. NOTICES D'UTILISATION

1. Le ballon PIM BI Inox stocke de l'eau chaude pré-réglé d'usine à +/- 60°C. La température peut être modifiée: pour ceci il faut ouvrir le couvercle du ballon.

COUPEZ TOUJOURS L'ÉLECTRICITÉ AVANT D'OUVRIR LE COUVERCLE.
Recommandation: faites appel à un installateur qualifié pour éviter des dégâts.

2. Pour éviter que le ballon gèle en hiver: ne mettez jamais le ballon hors service sans vidanger totalement le ballon. Au cas où le ballon n'est pas vidangé: réglez le thermostat à la position minimale ( position 1 ), pour éviter le gaspillage de l'énergie.

NOTE: en faisant ceci, l'installation sanitaire même du bâtiment n'est pas protégée contre le gel!

3. Pour rassurer la continuité de l'utilisation, le ballon doit être entretenu régulièrement: voir chapitres ENTRETIEN.
4. **IMPORTANT POUR L'UTILISATEUR**

- **Ne fermez ou ne bloquez jamais la sortie de sécurité**
- **Ne frappez jamais les soupapes de sécurité**
- **Ne courtcircuitez jamais les sécurités**
- **Au cas où le ballon ne fonctionne pas bien: contactez votre installateur**

# 11. GARANTIE

1. PRÉAMBULE

Le bien garanti a été acheté par l'acheteur après qu'il ait été préalablement et convenablement informé oralement et par écrit sur les caractéristiques, les limitations et l'usage du bien, les risques et les mesures éventuellement à prendre.
L'acheteur déclare que, sur base de l'information orale et écrite du fournisseur du vendeur, comme décrite dans la brochure d'information accompagnant le bien, ce dernier est approprié aux fins recherchées par l'acheteur.

2. GARANT
Baxi Belgium
Chaussée de Tubize 487
B-1420 Braine-l'Alleud
Belgium

3. GARANTIE
Aux conditions sous-mentionnées le fournisseur du vendeur garantit que, durant la période de garantie et éventuellement par l'intermédiaire d' un installateur indépendant, il réparera ou remplacera gratuitement les pièces ou l'appareil complet lorsque un défaut a été constaté et signalé promptement.

La garantie vaut pour le territoire de la Belgique.

La période de garantie est de 10 ans sur la cuve et 2 ans sur les composants.
Celle-ci prend cours à la date de délivrance.
La facture du vendeur fait office de preuve. A défaut de preuve c'est la date de fabrication mentionnée sur la plaque signalétique du ballon qui vaut comme date de départ du délai de garantie.

4. IMPORTANT
Uniquement si (I) l'existence du défaut a été notifiée par écrit dans les 2 mois après la constatation du défaut par l'acheteur;
(II) et le défaut a été reconnu comme étant sous garantie par Baxi SAV, représentant du fournisseur du vendeur, sur le lieu d'installation;
la réparation est sous garantie.
L'expertise de l'appareil ne se fait qu'à l'adresse d'installation.
Un échange de l'appareil n'est pas possible sans rapport de Baxi Belgique.
Des appareils sans plaque signalétique ou (partiellement) démontés, sont exclus de la garantie.
Le SAV Baxi n'intervient que si le formulaire de requête d'intervention a été complètement rempli et est pourvu d'une signature du demandeur.
La garantie se limite au remplacement ou à la réparation des appareils ou pièces dont le fournisseur du vendeur a reconnu le défaut.
Si la pièce ou l'appareil doivent être retournées au fabricant, il faut obtenir l'accord préalable du SAV Baxi.

La garantie ne couvre pas des dédommagements pour dommage indirect ou quelconque dédommagement pour dommage causé par un défaut du produit.

Le fournisseur du vendeur ne peut être tenu responsable pour des frais ou dégâts occasionnés par :
- une installation défaillante par un tiers (p.ex. groupe de sécurité non raccordé avec l'écoulement des eaux, l'absence d'un réservoir receveur, le gel, …),
- une mauvaise accessibilité de l'appareil,
- un usage incorrect de l'appareil.

Les dispositions de la présente garantie ne porte pas atteinte au droit dont bénéficie l'acheteur sur base de la garantie légale.

5. LITIGES

En cas de litige, la seule juridiction compétente est le Tribunal de Commerce de Bruxelles.

6. PRESCRIPTIONS D'UTILISATION

7. Cet appareil est destiné à réchauffer l'eau à usage domestique et ne sert entre autre pas à réchauffer l'eau de piscine.

8. L'appareil doit toujours être raccordé au réseau publique de canalisation.

9. L'appareil doit être utilisé normalement et régulièrement et doit être entretenu régulièrement par un installateur professionnel.

10. Les conditions d'environnement:

- L'installation ne peut être exposée à des environnement agressif tels que le gel ou des intempéries.
- L'installation doit être à tout moment accessible.
- L'eau qui doit être réchauffée par l'appareil ne peut contenir trop de calcaire.
- La dureté ne peut en aucun cas être moins de 12 degrés français.
- L'installation ne peut être exposée à une pression de plus de 7 bar.
- L'appareil et l'installation doivent être manipulés avec précaution.
- L'alimentation électrique du chauffe-eau ne peut être portée en surtension.
- Un réservoir receveur doit toujours être prévu sous l'appareil.

11. L'installation doit se faire selon les règles de l'art et répondre aux prescriptions, à la législation nationale aux normes en vigueur, et aux prescriptions de notre mode d'emploi joint à l'appareil, entre autres:

- La présence d'un groupe de sécurité réglementaire correctement installé est obligatoire.
- Un groupe de sécurité doit être installé conformément aux normes nationales en vigueur, Belgaqua (Belgique).
- Le raccordement électrique du chauffe-eau doit répondre aux réglementations en vigueur de RGIE (Belgique).
- Le raccordement hydraulique doit entre autres satisfaire à la Belgaqua (Belgique).
- Lors de l'installation un nouveau groupe de sécurité doit être utilisé.
- Le groupe de sécurité doit toujours être raccordé à l'évacuation des eaux.
- Le sceau du plomb du groupe de sécurité ne peut pas être brisé.
- Le raccordement à la canalisation d'eau doit être effectué selon les règles de l'art, notamment conformément aux normes d'installation nationales en vigueur, avec une bonne mise à la masse et en respectant les schémas de raccordement prescrits.
- L'appareil ne peut jamais être mis en fonction sans l'avoir rempli d'eau.

Si le chauffe-eau alimente un ou plusieurs points de soutirage, l'installation d'un différentiel avec une sensibilité de 30mA est obligé.

12. L'appareil doit être régulièrement entretenu par un installateur professionnel, entre autres :

- Détartrer régulièrement les éléments de chauffage et les pièces de sécurité.

- Entretenir en bon père de famille le groupe de sécurité afin d'éviter une surpression.
- Ne pas modifier ou démonter l'appareil ou les pièces détachées d'origine à moins que le fabricant ou le vendeur ne donne son accord.
- Utiliser uniquement les pièces de réserve recommandées par le fabricant ou le vendeur.
- Ne jamais enlever la plaque signalétique de l'appareil.

# 12. PIÈCES DE RECHANGE ET SERVICE APRÈS VENTE

1. La liste suivante reprend la liste des pièces détachées du ballon PIM BI Inox. Mentionnez toujours le n° de série et le n°type de la plaque signalétique.
2. Utilisez toujours des pièces détachées d'origine. L'utilisation des pièces non conformes fait perdre la garantie et peut causer des situations dangereuses.

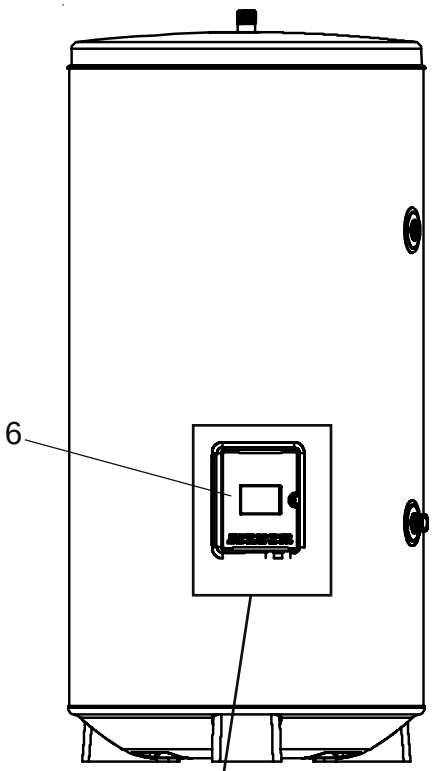
| 3. | No. | Descriptions | Ref. |
|---|---|---|---|
| | 1 | Résistance Blindée courbée 2,7kW 230V | 95 806 622 |
| | 2 | Joint pour la bride | 95 861 104 |
| | 3 | Mamelon de buse | 95 860 723 |
| | 4 | Clé pour mamelon | 95 860 724 |
| | 5 | Thermostat pour la résistance | 95 861 208 |
| | 6 | Couvercle | 95 860 726 |
| | 7 | Jeu de consoles murales | 95 860 728 |
| | 8 | Jeux de raccordement ø22 | 95 860 729 |
| | 9 | Bouchon Inox 1/2" | 95 860 731 |
| | 10 | Bride avec 1 poche | 95 860 725 |

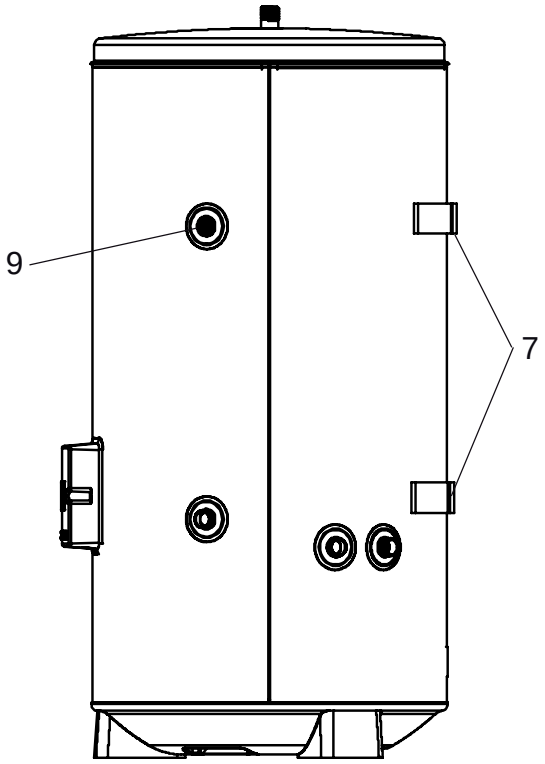
4. Service après vente: contactez d'abord votre installateur. Si nécessaire, on peut faire appel au SAV Baxi par l'intermédiaire de votre installateur.

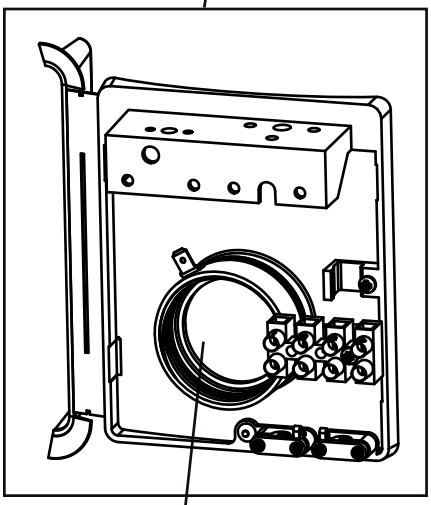
# 13. ENVIRONNEMENT

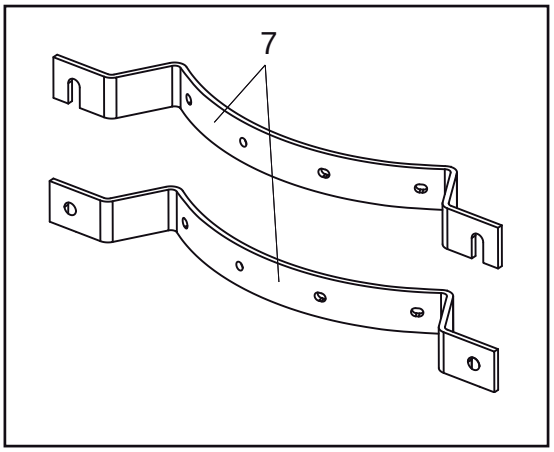
1. Ce produit est 100% recyclable.
2. L'isolation est libre de CFC et HCFC, et ne présente pas de risques pour la couche d'ozone.

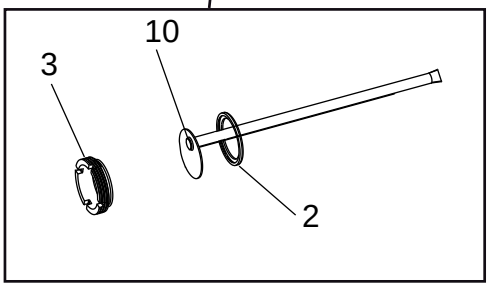
Ce produit est fabriqué et développé avec des technologies les plus récentes. De modifications peuvent se faire sans avis préalable, après que toutes les données, présentes dans ce document, ont étés vérifiées scrupuleusement.

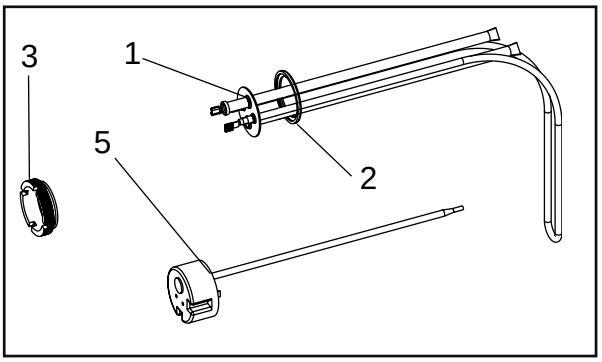

6


9
7




7


10
3
2


3
1
5
2

# BELANGRIJK

LEES EERST EN VOORAL DEZE INSTRUCTIES VOORALEER DIT TOESTEL TE INSTALLEREN. DE WAARBORG VERVALT INDIEN HET TOESTEL NIET CORRECT GEÏNSTALLEERD IS. DE PIM BI INOX WARMWATER BEREIDER MOET GEÏNSTALLEERD WORDEN DOOR EEN ERKEND VAKMAN IN OVEREENSTEMMING MET DE LOKALE GELDENDE REGLEMENTERINGEN OMTRENT BOUWVOORSCHRIFTEN EN DE GELDENDE REGLEMENTERINGEN VOOR ELEKTRISCHE INSTALLATIES VAN HET LAND.

# TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Werkdruk | 7 bar |
| Testdruk (hydraulisch) | 15 bar |
| Minimale waterleidingdruk | 1 bar |
| Maximale primaire werkdruk | 3.5 bar |
| Elektrische dompelweerstand (in optie) | 2.7kW @ 230V enkelfasig |
| Gewicht (met water gevuld) | |
| PIM BI Inox 150L | 181 kg |
| PIM BI Inox 200L | 238 kg |
| PIM BI Inox 300L | 360 kg |

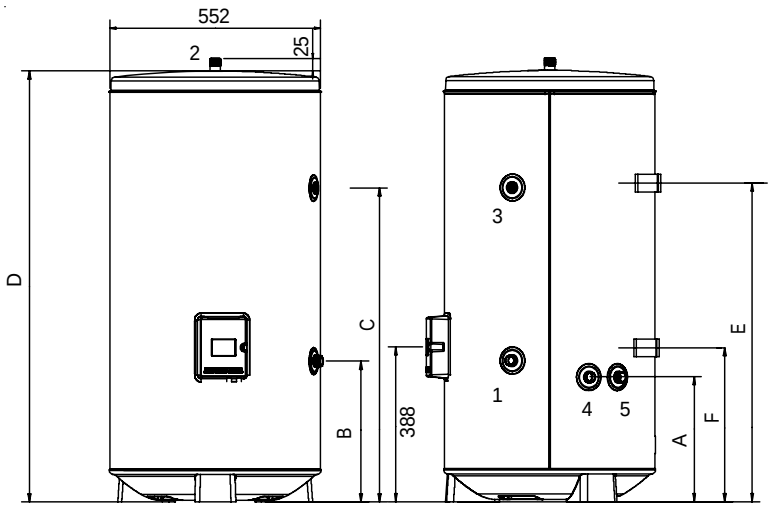
# 1. BELANGRIJKE INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN

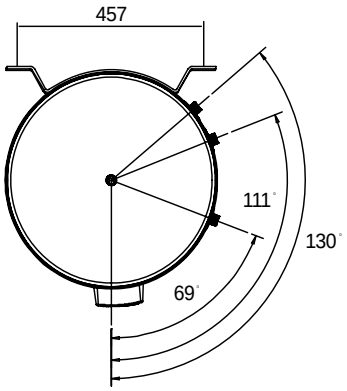
1. De PIM BI Inox warmwaterbereider moet uitgerust worden met een veiligheidsventiel van maximaal 7 bar. HET NIET INSTALLEREN VAN HET ADEQUATE VEILIGHEIDSVENTIEL DOET DE WAARBORG VERVALLEN, EN KAN LEIDEN TOT GEVAARLIJKE SITUATIES.
2. Indien de werkdruk hoger is dan 6 bar, moet een drukreduceerventiel ingesteld op 5 bar maximum, geplaatst worden op de koudwateringang van het toestel. Dit drukreduceerventiel MAG NIET tussen het veiligheidsventiel en de boiler geplaatst worden ( zie tekening 3 ).
3. Er dient een goedgekeurde terugslagklep geplaatst worden aan de koudwatertoevoer. Deze terugslagklep MAG NIET geplaatst worden tussen het veiligheidsventiel en de koudwateringang van de boiler ( zie tekening 3 ). Deze terugslagklep kan ook deel uit maken van een goedgekeurde veiligheidsgroep.
4. Conform de reglementeringen, is de plaatsing van een opvangbak (met afloop) onder de boiler aangewezen, om waterschade in het geval van lek te vermijden. (zie ook waarborgvoorwaarden ).

# 2. INSTALLATIE - ALGEMENE VEREISTEN

1. De elektrische installatie moet voldoen aan de lokale landelijke reglementeringen voor elektrische installaties (AREI(BE)).
2. Dit toestel moet altijd verticaal geplaatst worden.
3. Indien het toestel aan de muur bevestigd wordt, dient de voorgeschreven muurbeugel( in optie )geplaatst te worden. De vloer dient volledig vlak te zijn, indien de boiler vrijstaand op de vloer geplaatst wordt.
4. Er dient voldoende plaats rond de boiler voorzien te worden voor de aansluitingen, en ook voor de toegankelijkheid van alle onderdelen van de boiler. Zie tekening 1 Afmetingen, voor de afstanden.
5. NOTA: verzeker U ervan, dat de muur of de vloer voldoende stevig is om het volledige gewicht van de boiler te dragen ( zie Technische Gegevens ), en dat er geen verborgen leidingen ( gas, elektriciteit, water ) onder of achter de boiler aanwezig zijn.
6. De boiler moet geplaatst worden in een VORSTVRIJE RUIMTE.

**Tekening 1**
**Afmetingen**



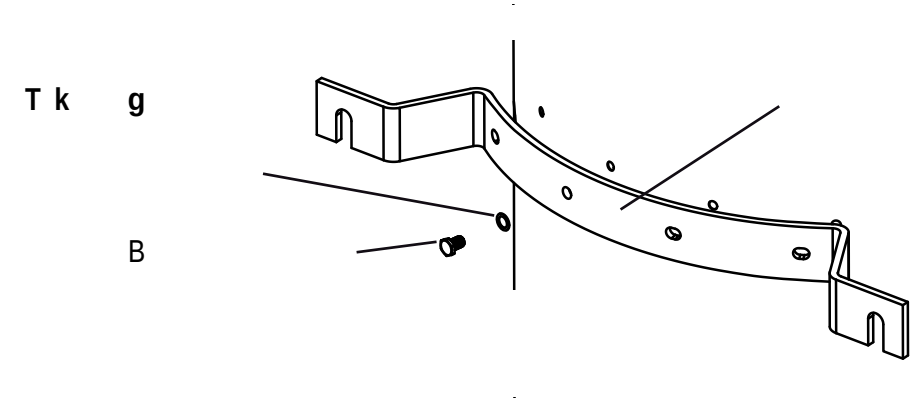




1 Koudwateraansluiting 3/4M 22mm (BLAUW)
2 Warmwateruitgang 3/4M 22mm (ROOD)
3 Kringloopopening 1/2F
4 Toevoer primaire kring 3/4M 22mm
5 Terugvoer primaire kring 3/4M 22mm

| INHOUD | AFMETINGEN (mm) | | | | | | GEWICHT (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | LEEG | GEVULD |
| 150 | 314 | 354 | 792 | 1090 | 803 | 382 | 31 | 181 |
| 200 | 314 | 354 | 1094 | 1474 | 1088 | 382 | 38 | 238 |
| 300 | 314 | 354 | 1480 | 2040 | A | A | 60 | 360 |

# 3. INSTALLATIE – PLAATSING OP DE MUUR

1. Zie tekening 1 en tekening 2 voor de plaatsing van de muurbeugels. Gebruik voldoend stevige bouten M12 ISO4017 en pluggen om de boiler aan de muur te bevestigen. De 300L boiler kan enkel op de vloer geplaatst worden.
2. Bevestig de muurbeugels met de zeskantige gemonteerde bouten op de boiler. De bovenste beugel is deze met de inkepingen: de inkepingen moeten naar beneden wijzen.
3. Vijs de bovenste muurbouten in de muur met de kop een 6-tal mm verwijderd van de muur.
4. Hang de boiler op aan de bovenste bouten en breng de onderste bouten van de onderste muurbeugel aan. Schroef nadien alle bouten aan.
5. Indien gewenst, kunnen de gemonteerde voetjes onderaan de boiler verwijderd worden, door de schroef in het midden van de voeten los te schroeven.

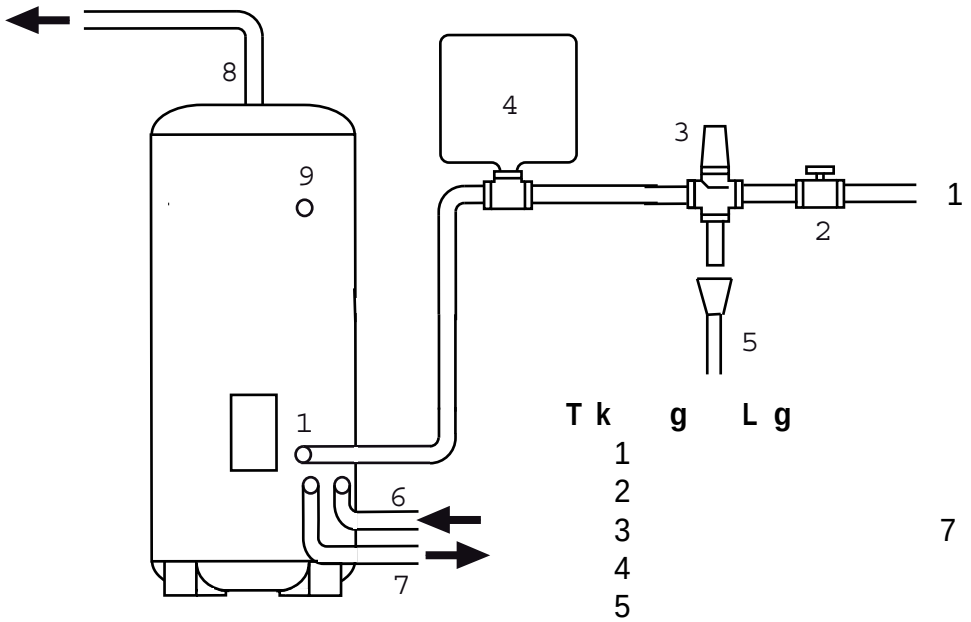



# 4. INSTALLATIE – SANITAIRE AANSLUITING

De hydraulische installatie moet voldoen aan de geldende landelijke en lokale reglementeringen (EN1717, Belgaqua(BE)).

1. Zie ook 1. BELANGRIJKE INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN. Monteer de kranen, kleppen, drukreduceerventiel ( indien nodig ) volgens de volgorde in tekening 3. Verzeker U ervan, dat de juiste stroomrichting volgens de pijlen op de respectievelijke kranen, kleppen en ventielen, gerespecteerd wordt.
2. Het is ook mogelijk de boiler rechtstreeks aan te sluiten met buis ø22: de nodige moeren en biconen zijn meegeleverd. De draadaansluiting is 3/4M”
3. De KOUDWATER TOEVOER (1) is BLAUW gemarkeerd, de WARMWATER UITGANG (8) is ROOD gemarkeerd. Meerdere aftappunten kunnen gevoed worden. Indien de afstand van de boiler tot het aftappunt te groot is, of als het aftappunt weinig water nodig heeft ( bv lavabo in WC ), kan voor gedecentraliseerde warmwaterbereiding gekozen worden.

4. AANBEVELING: monteer ook een isolatiekoppeling (2)(niet meegeleverd) aan de koudwatertoevoer van de boiler, om elektrolyse te vermijden.
5. Een overloop (5) moet via een trechter aangesloten worden op het expansieventiel van de boiler ( zie tekening 3). Monteer ook, bij voorkeur, een leeglaat ventiel: dit ventiel moet gemonteerd worden tussen de boiler en de veiligheidsgroep.
6. Een sanitair expantievat (4) kan gemonteerd worden op de koudwatertoevoerleiding ( tekening 3 ) om waterverkwisting door uitzetting tegen te gaan.
   Aanbevolen inhoud van het sanitaire expantievat:
   150l boiler: 12 liter expansievat
   200l boiler: 18 liter expansievat
   300l boiler: 24 liter expansievat
7. De boiler is voorzien van een kringloopopening (9) aansluiting 1/2F". Een inox stop 1/2" sluit deze opening af. Deze stop moet verwijderd worden om de kringloop aan te sluiten.
8. Een laadpomp is noodzakelijk om de primaire kring te voeden.




**T k g L g**

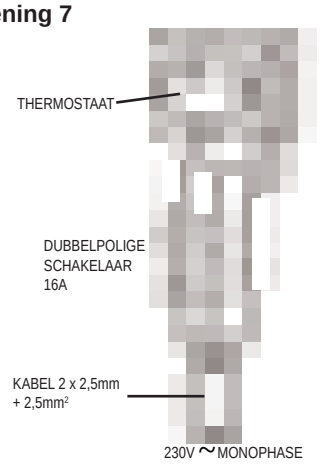
1
2
3 7
4
5
6
7
8
9

# 5. ELEKTRISCHE WEERSTAND ALS MONTAGEOPTIE

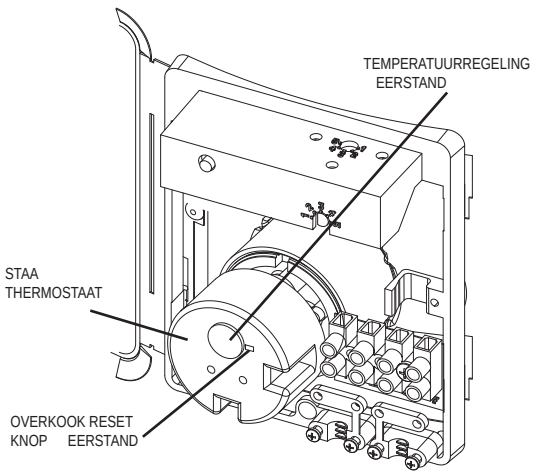
1. Tap het warmwatertoestel volledig af.
2. Verwijder het grijze deksel dat aan de voorzijde zit.
3. Demonteer de vergrendelknop met behulp van de sleutel die bij de dompelaar is geleverd.
4. Verwijder de thermostaat van de dompelaar uit de handschoenvinger. Monter de dompelaar waarbij erop wordt gelet dat het verwarmingselement verticaal in de richting van de onderzijde wordt gehangen. Plaats de veiligheidsmoer en trek deze aan. Ondersteun de dompelaar tijdens het vastschroeven van de veiligheidsmoer, indien nodig, met behulp van een schroevendraaier die in één van de handschoenvingers van het element is gestoken.
5. Monteer de thermostaat van de dompelaar waarbij zorgvuldig de twee mannelijke kabelschoenen van de bovenkant van de thermostaat worden aangesloten op de corresponderende klemmen van het elektrisch element. Controleer of de thermostaat tegen de aanslag is gedrukt en dat zijn basis contact maakt met de messing strip van de handschoenvinger van de thermostaat.
6. Bekabel de dompelaar, zoals in schema 4 wordt getoond. Sluit en bevestig het deksel van de klemmenstrook.
7. De dompelaar beschikt over een regelthermostaat en een oververhittingsbegrenzer. De dompelaar heeft een nominaal vermogen van 2,7 kW op 230 V.
8. De dompelaar wordt gemonteerd achter een grijs kunststof deksel dat zich aan de voorzijde van het toestel bevindt. Het deksel wordt aan het bovenste deel bevestigd met een schroef.

   ONTKOPPEL DE VOEDING VÓÓR DEMONTAGE VAN HET DEKSEL
9. Het is VERPLICHT de dompelaar aan de aarde te leggen.
10. Alle elektrische kabelaansluitingen zullen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur. Dit zal gebeuren conform de meest recente, geldende richtlijnen voor elektrische aansluitingen. Het circuit zal worden beveiligd door een passende zekering en een tweepolige scheidingsschakelaar met een scheiding van de contacten van minimaal 3 mm op de twee polen.

**Tekening 7**




T



11. Alle elektrische kabelaansluitingen zullen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur. Dit zal gebeuren conform de meest recente, geldende richtlijnen voor elektrische aansluitingen. Het circuit zal worden beveiligd door een passende zekering en een tweepolige scheidingsschakelaar met een scheiding van de contacten van minimaal 3 mm op de twee polen.
12. De kabelaansluitingen van de dompelaar zullen worden aangebracht, zoals in schema 4 wordt getoond. De voedingskabel zal over de pakkingbus worden geleid en de buitenste kabelmantel zal stevig op de pakkingbus worden bevestigd met een schroef. Plaats vóór gebruik altijd het deksel terug.
13. STEL DE DOMPELAAR NIET IN BEDRIJF voordat het warmwatertoestel met water is gevuld.
14. Wij raden aan de thermostaat van de dompelaar in te stellen tussen stand 4 en 5 (60 tot 65°C), terwijl deze tussen 1 en 5 (10°C et 70°C) kan worden ingesteld.
15. De thermostaat bevat een oververhittingsbegrenzer die de dompelaar uitschakelt, indien de thermostaat een storing heeft. De knop voor het opnieuw inschakelen van de begrenzer is gemarkeerd op schema 5. Omzeil NOOIT de oververhittingsbegrenzer.

# 6. OP DE CV-KETEL AANSLUITEN

1. De warmwatervoorbereider is aangepast voor gebruik met het grootste deel van de cv-ketels op gas of op stookolie. De cv-ketel dient te beschikken over een temperatuurregelaar en een beveiliging tegen oververhitting. Zie de handleiding van de cv-ketel.

2. Het primaire circuit van de cv-ketel MOET met een pomp zijn uitgerust. Werking via thermosifon is onmogelijk vanwege het bijzondere ontwerp van de hoofd-warmtewisselaar. Wij raden aan een ontluchtingspunt te voorzien of een automatische ontluchter in het circuit.

3. De grijze dop aan de voorzijde verbergt de plaats die is bedoeld voor het plaatsen van de sonde, wanneer de cv-ketel is uitgerust met een behuizing voor de ECOCONTROL of voor de voeler van een thermostaat die geschikt is voor de temperatuurregeling van het opgeslagen tapwater.

# 7. IN WERKING STELLING

1. VUL DE BOILER EN CONTROLEER EERST OP WATERLEKKEN VOORALEER DE ELEKTRISCHE WEERSTAND OF DE LETEL IN WERKING TE STELLEN.
2. Kijk na, of de installatie conform is met de lokale wetgeving.
3. Verifieer alle water en elektriciteitsaansluitingen.
4. Open een warmwaterkraan in de installatie; open de koudwatertoevoer van de boiler.
5. Neem voldoende tijd om de boiler te vullen en de installatie te ontluchten. Sluit de warmwaterkraan in de installatie.
6. Open voldoende aantal warmwaterkranen van de installatie om alle leidingen volledig te ontluchten.
7. Sluit alle warmwaterkranen van de installatie en controleer op waterlekken. Herstel indien nodig.
8. Controleer de goede werking van de veiligheidsklep: verzeker U ervan dat het expansiewater vrij kan wegstromen.
9. Vul de primaire kring van de boiler, volgens de voorschriften van de ketelfabrikant. Indien gemotoriseerde kleppen aanwezig zijn: verzeker U ervan dat ze open staan bij het opvullen van de installatie. Open eventueel het ventiel van de automatische ontluchter om alle lucht uit de primaire kring te verwijderen; zet de gemotoriseerde kraan op auto.
10. Werking met elektrische weerstand: de watertemperatuur staat ingesteld op ongeveer 60°C. Schakel de elektrische stroom in. Indien nodig: pas de temperatuur aan ( zie tekening 8 ). SCHAKEL DE ELEKTRICITEIT UIT VOORALEER DE TEMPERATUUR TE WIJZIGEN.
11. Werking met de centrale verwarmingsketel: zet de installatie in werking en controleer of de regeling van de installatie ingesteld is voor warmwaterproductie. Kijk de werking na van de laadpomp en gemotoriseerde kleppen en laat de boiler opwarmen. De voorinstelling van de thermostaat is ongeveer 60°C. De warmwatertemperatuur kan aangepast worden door met een platte schroevendraaier de temperatuur te wijzigen ( zie tekening 8 ). Het temperatuurbereik gaat van 1 (+/- 30°C) tot 5 (+/- 70°C). SCHAKEL DE ELEKTRICITEIT UIT VOORALEER DE TEMPERATUUR TE WIJZIGEN.

# 8. ONDERHOUD – ONTKALKEN VAN ELEKTRISCHE WEERSTAND

1. De elektrische weerstand vergt weinig onderhoud, alhoewel in regio's met zeer hard water, regelmatig onderhoud vereist is voor een goede werking.
2. Zet de boiler buiten werking en sluit alle elektriciteitstoevoer af. Sluit de koudwatertoevoer van de boiler.
3. Open een warmwaterkraan in de installatie om de druk weg te nemen in de installatie. Ledig de boiler via de leegloopkraan.
4. Open het deksel en koppel de elektrische weerstand los. Verwijder voorzichtig de thermostaat. Verwijder de thermostaat met capillair (voorzichtig, beschadig de capillairs niet).
5. Maak de draadnippel los met meegeleverde sleutel. Verwijder de elektrische weerstand.

OPMERKING: na verloop van tijd kan het zijn dat de dichting aan boiler kleeft. Gebruik een ronde schroevendraaier en steek deze in een huls van de flens en beweeg zachtjes naar boven en beneden om de dichting los te maken.

6. Verwijder voorzichtig de kalkafzetting op het verwarmingselement, gebruik geen scherp gereedschap.
7. Verzeker U ervan dat de dichting proper en onbeschadigd is. Plaats eventueel een nieuwe dichting.
8. Monteer de verwarmingsweerstand opnieuw, en kijk na of het uiteinde wel degelijk onderaan in de boiler zit en de warmtewisselaar niet raakt. Plaats de draadnippel terug en schroef aan met meegeleverd gereedschap. Gebruik eventueel een ronde schroevendraaier als hulpmiddel om de weerstand op zijn plaats te brengen.
9. Plaats de thermostaat met capillair terug: zie er op toe dat het capillair niet beschadigd geraakt en niet in contact is met één van de elektrische aansluitklemmen.
10. Hermonteer de thermostaat van de elektrische weerstand. Steek de thermostaat, die de elektrische weerstand bedient, op die wijze in de bovenste huls, dat de mannelijke pinnen, passen in de vrouwelijke van de weerstand. Druk verder de thermostaat vast in de klemmen van de elektrische weerstand. Zorg er voor dat het messing van de thermostaat in contact is met de flens.
11. Sluit de elektrische weerstand terug aan volgens tekening 7. Sluit het deksel.
12. VUL EERST DE BOILER MET WATER VOORALEER IN BEDRIJF TE NEMEN (ZIE HFDST 7 IN WERKING STELLING)!

# 9. ONDERHOUD - VEILIGHEIDSKLEPPEN

1. De overdrukklep, terugslagklep, afsluitkraan en leeglaatkraan moeten regelmatig gecontroleerd worden op hun goede werking.
2. Kijk na of het expansiewater vrij kan weglopen door het overdrukventiel te openen. Draai terug aan de knop om het overdrukventiel terug in originele positie te plaatsen.

LET OP: DIT WATER KAN ZEER HEET ZIJN!

# 10. GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN VOOR DE EINDGEBRUIKER

1. De PIM BI Inox warmwaterbereider slaat warm water op volgens een instelbare temperatuur. Af fabriek staat deze temperatuur op +/- 60°C. De temperatuur kan geregeld worden door het beschermdeksel te openen.

ONDERBREEK ALTIJD DE ELEKTRISCHE STROOM VOORALEER HET DEKSEL TE OPENEN.

Aanbeveling: doe eventueel beroep op een vakman om schade te voorkomen.

2. Om te beletten dat de boiler vervriest in de winter: zet deze nooit volledig buiten werking zonder de boiler volledig leeg te laten. Indien de boiler niet leeg gelaten wordt: zet de thermostaat op minimum ( positie 1 ) om zo weinig mogelijk energie te verbruiken.

NOTA: door dit te doen wordt de sanitaire installatie zelf, niet beveiligd tegen vorst.

3. Om te verzekeren dat de warmwaterbereider optimaal blijft werken, moet deze regelmatig onderhouden worden: zie hoofdstukken ONDERHOUD.
4. **BELANGRIJK VOOR DE GEBRUIKER**

- **Sluit of blokkeer nooit de uitgang van veiligheidsventielen**
- **Sla nooit op veiligheidsventielen**
- **Sluit nooit elektrische veiligheden kort.**
- **Indien de boiler niet goed werkt: contacteer Uw installateur.**

# 11. WAARBORG

1. VOORAFGAANDELIJKE BEPALING

De hierna gewaarborgde goederen werden door de koper aangekocht nadat deze voorafgaandelijk door de verkoper afdoende mondeling en schriftelijk werd ingelicht betreffende de eigenschappen, de beperkingen en het gebruik van de goederen, de risico's en eventuele te nemen maatregelen. De koper verklaart dat op basis van de mondelinge en schriftelijke informatie van de leverancier van verkoper, zoals weergegeven in een hem overhandigde informatiebrochure de gewaarborgde goederen geschikt zijn voor de doeleinden dewelke hij voor ogen heeft.

2. GARANT
Baxi Belgium
Chaussée de Tubize 487
B-1420 Braine-l'Alleud
Belgium

3. GARANTIE
Onder hierna vermelde voorwaarden garandeert de leverancier van verkoper dat de technische dienst van Baxi optredend voor de leverancier van verkoper, eventueel via een zelfstandig installateur, de stukken of het volledige apparaat gratis zal herstellen of vervangen indien een defect wordt vastgesteld en tijdig wordt gemeld binnen de waarborgperiode.

De garantie geldt voor het grondgebied van België.

Het product geniet een garantie van 10 jaar op de kuip en 2 jaar op de onderdelen. De garantie begint te lopen vanaf de leveringsdatum.
De verkoopfactuur van verkoper geldt daarbij als bewijs. Bij gebrek aan bewijsstukken geldt als begindatum van de garantie de fabricagedatum vermeld op het typeplaatje van de waterverwarmer.

4. BELANGRIJK
Enkel indien (I) het defect door de koper aan de verkoper schriftelijk is gemeld binnen de twee maanden na ontdekking van het defect door de koper;
(II ) en het defect door de technische dienst van Baxi optredend voor de leverancier van verkoper, ter plaatse op het installatie-adres, erkend werd als zijnde onder waarborg, gebeurt de herstelling onder waarborg. Herstelling kan enkel ter plaatse op het installatie-adres gebeuren.

Omruiling van een toestel is nooit mogelijk zonder rapport van de technische dienst van Baxi. Toestellen zonder identificatielabel of gedeeltelijk ontmanteld, vallen buiten de waarborg. De technische dienst van Baxi voert enkel interventies uit indien het aanvraagformulier voor interventie volledig ingevuld en ondertekend is door de aanvrager.

De garantie is beperkt tot het vervangen of herstellen van die toestellen en onderdelen waarvan leverancier van verkoper de oorspronkelijke slechte werking erkend heeft. Indien nodig moet het onderdeel of het toestel naar één van onze leveranciers worden teruggestuurd, maar enkel na voorafgaand akkoord van de technische dienst van Baxi.
Schadevergoeding voor gevolgschade of enige andere schadevergoeding voor schade ten gevolge van een gebrek in het product zijn niet gedekt door de waarborg.

De leverancier van verkoper kan niet aansprakelijk gesteld worden voor kosten of schade te wijten aan:
- een gebrekkige installatie door een derde (bv. veiligheidsgroep niet verbonden met waterafvoer, ontbreken van een opvangbak, vorst,...),
- een slechte toegankelijkheid van het toestel
- het verkeerd gebruik van het toestel.

De bepalingen van deze waarborgvoorwaarden doen geen afbreuk aan het recht dat de koper geniet op grond van de wettelijke waarborg.

5. GESCHILLEN

In geval van een geschil is enkel de Handelsrechtbank van Brussel bevoegd.

6. GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN VOOR DE EINDGEBRUIKER

7. Dit toestel dient voor het opwarmen van drinkwater voor menselijk gebruik en is o.m. uitgesloten voor opwarming van zwembadwater.

8. Het toestel moet altijd aangesloten worden op het openbare waterleidingsnet.

9. Het toestel moet normaal en regelmatig worden gebruikt en regelmatig worden onderhouden door een professioneel installateur.

10. Omgevingsvoorwaarden:

- de installatie mag niet blootstaan aan een agressieve omgeving zoals bvb. vorst of slechte weersomstandigheden.
- de installatie moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- het water dat door het toestel moet worden opgewarmd mag niet te veel kalk bevatten. De resthardheid mag in ieder geval niet minder dan 12 Franse graden bedragen
- de installatie mag niet blootstaan aan een overdruk (meer dan 7 bar).
- het toestel en de installatie moeten met de nodige voorzichtigheid worden behandeld.
- de elektrische voeding van de warmwaterbereider mag niet in overspanning gaan.
- een opvangbak onder het toestel moet steeds voorzien zijn.

11. De installatie moet gebeuren volgens de regels van de kunst en moet voldoen aan de voorschriften en aan de geldende nationale wetgeving, de vigerende normen en aan de voorschriften van onze bij het toestel geleverde technische handleiding, onder meer:

- er moet een correct geplaatste reglementaire veiligheidsgroep aanwezig zijn.
- een veiligheidsgroep moet conform de geldende nationale normen zijn en onder meer conform Belgaqua (België) worden gemonteerd
- de elektrische aansluiting van de boiler moet minstens aan de vigerende reglementeringen van het AREI (België).
- de hydraulische aansluiting moet o.a voldoen aan Belgaqua (België).
- bij de installatie van het toestel moet een nieuwe veiligheidsgroep worden gebruikt.
- de veiligheidsgroep moet steeds zijn verbonden met waterafvoer.
- het loodje van de veiligheidsgroep mag niet zijn verbroken.
- de aansluiting op de waterleiding moet volgens de regels van de kunst zijn
- de elektrische aansluiting, d.w.z. niet conform de geldende nationale installatienormen, slechte aarding, kabel met een te kleine sectie, niet naleven van de voorgeschreven aansluitingsschema's, enz.
- het toestel mag nooit in werking worden gesteld zonder het eerst met water te hebben gevuld.

- indien het warmwatertoestel één of meerdere aftap-punten voedt, is de plaatsing van een verliesstroomschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA verplicht.

12. Het toestel moet regelmatig worden onderhouden door een professioneel installateur, onder meer:
- kalkaanslag op de verwarmingselementen en veiligheidsonderdelen moet regelmatig verwijderd worden.
- de veiligheidsgroep moet goed worden onderhouden onder meer om overdruk te vermijden
- het oorspronkelijke toestel en toebehoren mogen niet worden gewijzigd of ontmanteld tenzij na goedkeuring van de fabrikant of verkoper
- enkel reserve-onderdelen aanbevolen door de fabrikant of verkoper mogen worden gebruikt.
- het identificatielabel van het toestel mag niet van het toestel worden verwijderd.

# 13. ONDERDELEN EN DIENST NA VERKOOP

1. De volgende lijst van onderdelen is beschikbaar voor de PIM BI Inox waterverwarmer. Vermeld altijd het serie- en typenr van het gegevensplaatje.
2. Gebruik altijd originele onderdelen, aanbevolen door de fabrikant van het product. Het niet gebruiken van originele onderdelen doet de waarborg vervallen en kan leiden tot gevaarlijke situaties.

**3.**

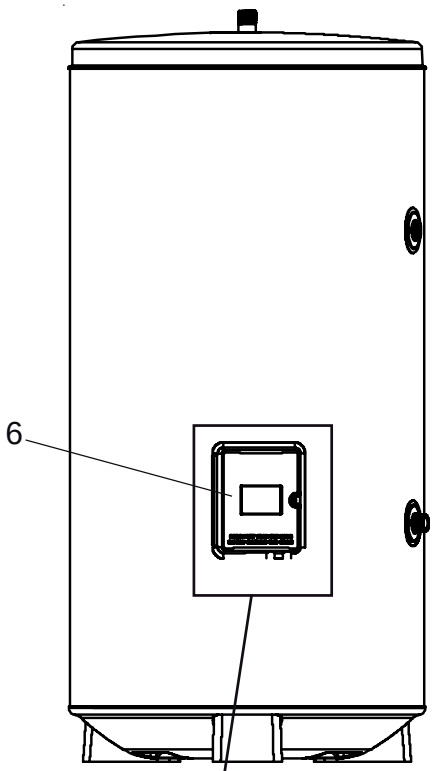
| No. | Omschrijving | Ref. |
|---|---|---|
| 1 | Dompelweerstand gebogen 2,7kW 230V | 95 860 622 |
| 2 | Flensdichting | 95 861 104 |
| 3 | Draadnippel | 95 860 723 |
| 4 | Sleutel voor draadnippel | 95 860 724 |
| 5 | Thermostaat voor weerstand | 95 861 208 |
| 6 | Deksel | 95 860 726 |
| 7 | Set muurbeugels | 95 860 728 |
| 8 | Set aansluitingen ø22 | 95 860 729 |
| 9 | Stop Inox 1/2” | 95 860 731 |
| 10 | Flens met 1 huls | 95 860 725 |

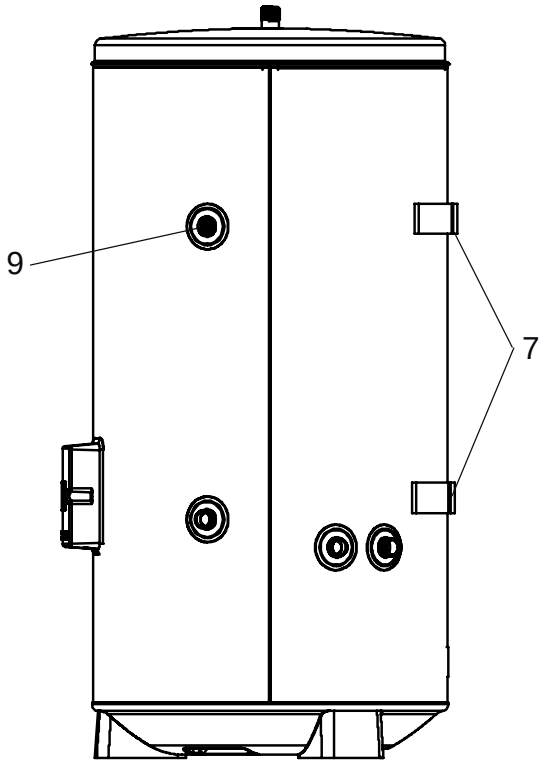
4. Dienst na verkoop: contacteer eerst Uw installateur. Indien nodig, kan beroep gedaan worden op de technische dienst van Baxi via Uw installateur.

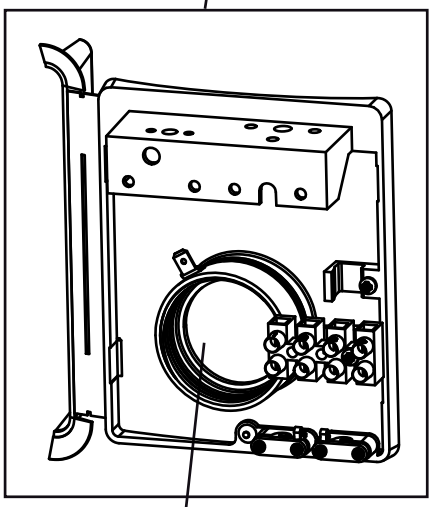
# 14. MILIEU INFORMATIE

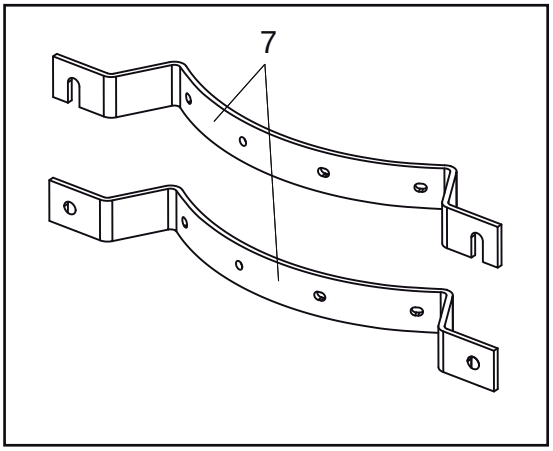
1. Dit product is 100% recycleerbaar.
2. De isolatie is vrij van CFK’s, zonder risico voor de ozonlaag.

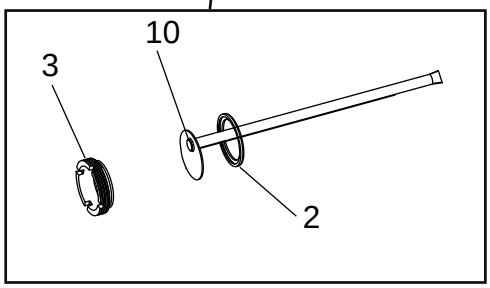
Dit product is gemaakt en ontwikkeld met de meest recente technologieën. Wijzigingen kunnen aangebracht worden zonder voorafgaandelijke verwittiging, alhoewel alle gevevens, bij het ter perse gaan van dit document, nauwgezet gecontroleerd zijn.

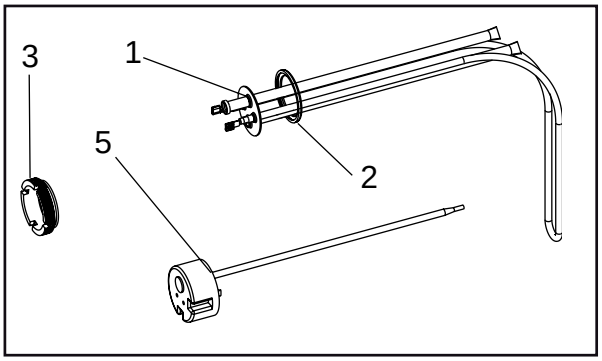

6


9
7




7


10
3
2


3
1
2
5

# PERFORMANCES / PRESTATIES

**PIM BI Inox**
Régime 90 / 70 . Température eau froide à 15°C
Regime 90 / 70 . Koudwater temperatuur 15°C

| MOD LE | U FACE CHANGEU | D BIT IMAI E | E TE DE CHA GE CHANGEU | UI ANCE CHANGEU | D BIT ANITAI E EN CONTINU | TEM DE CHAUFFE ( C) | COEFFICIENT D ENT ETIEN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODEL | O WA MTE WI ELAA | IMAI DEBIET | D U VE LIE WA MTE WI ELAA | VE MOGEN WA MTE WI ELAA | CONTINU ANITAI DEBIET | O WA MTI D ( TOT C) | ONDE HOUD COEFFICIENT |
| | | | | | D 35 | | 24 |
| 150 | 0 79 | 2 0 | 0 2 | 30 | 735 | 15 0 | 1 70 |
| 200 | 0 79 | 2 0 | 0 2 | 30 | 735 | 20 0 | 2 30 |
| 300 | 0 79 | 2 0 | 0 2 | 30 | 735 | 30 0 | 2 72 |

**Avec résistance blindée 2,7 kW**
**Met elektrische weerstand 2,7 kW**

| MOD LE | UI ANCE DE LA I TANCE | TEM DE CHAUFFE ( C C ) |
|---|---|---|
| MODEL | WEE TAND VE MOGEN | O WA MTI D ( C TOT C ) |
| | | |
| 150 | 2 7 | 157 |
| 200 | 2 7 | 210 |
| 300 | 2 7 | 315 |

Baxi Belgium
Chaussée de Tubize 487
B-1420 Braine-l'Alleud
Belgium

Tel: 02 366 04 00
Web www.baxi.be
Info: info@baxi.be